PTO/SB/106 (5-00)

Approved for use through 10/31/02. OMB 0651-0032

Patent and Trademark Office; U.S. DEPARTMENT OF COMMERCE

Under the Paperwork Reduction Act of 1995, no persons are required to respond to a collection of information unless it displays a valid OMB control number.

Declaration and Power of Attorney for Patent Application

特許出版宣言書及び委任状

Japanese Language Declaration

日本語宜言書

私は、以下に配名された発明者として、ここに下記の通り質官する:	As a below named inventor, I hereby declare that:
私の住所、郵便の宛先そして国籍は、私の氏名の後にも記載された過 りである。	My residence, post office address and citizenship are as stated next to my name.
下記の名称の発明について、特許請求範囲に記載され』、且つ特許が求められている発明主題に関して、私は、長初、長先且1つ唯一の発明者である(唯一の氏名が記載されている場合)か、或い≯は長初、長先且つ共同発明者である(複数の氏名が記載されている場∮合)と信じている。	I believe I am the original, first and sole inventor (if only one name is listed below) or an original, first and joint inventor (if plural names are listed below) of the subject matter which is claimed and for which a patent is sought on the invention entitled.
	Pattern Writing Apparatus and Pattern Writing
	Method
上記発明の明細書はここに誠付きれているが、下記のb智がチェック されている場合は、この謎りでない:	the specification of which is attached hereto unless the following box is checked:
の日に出版され、 この出版の米国出版番号またはPCT国際出版番号は、 であり、且つ の日に潜正された出版(該当当する場合)	was filed on as United States Application Number or PCT International Application Number and was amended on (if applicable)
私は、上記の補正書によって補正された、特許請求和問題を含む上記 明細書を検討し、且つ内容を理解していることをここにも表明する。	I hereby state that I have reviewed and understand the contents of the above identified specification, including the claims, as amended by any amendment referred to above.
払は、透邦規則法典第37編規則1。58に定義されている、特許 住について重要な情報を関示する義務があることを認める。	I acknowledge the duty to disclose information which is material to patentability as defined in Title 37, Code of Federal Regulations, Section 1.56.

Burden Hour Statement: This for is estimated to take 0.4 hours to complete. Time will vary depending upon the need of the individual case. Any comments on the amount of time you are required to complete this form should be sent to Chief Information Officer, U.S. Patent and Trademark Office, Washington, DC 20231. DO NOT SEND FEES OR COMPLETED FORMS TO THIS ADDRESS. SEND TO: Commissioner of Patents and Trademarks, Washington, DC 20231.

Under the Paperwork Reduction Act of 1995, no persons are required to respond to a collection of information unless it displays a valid OMB control number.

Japanese Language Declaration 日本語宣言書

松は、ここに、以下に記載した外国での特許出頭またには発明者証の出版、吹いは米国以外の多々とも一国を指定している5米国法 肉類35属第385条(a)によるPCT国際出版について、両貨第119条(a)(1)項又は第365条(b)項に基づいて優先権を主張するるとともに、優先権を主張する本出版の出版日よりも前の出版日を有行する外国での特許出版または発明者証の出版、吹いはPCT国際出版側については、いかなる出頭も、下記の枠内をチェックすることにより)示した。

I hereby claim foreign priority under Title 35, United States Code, Section 119(a)-(d) or 365(b) of any foreign application(s) for patent of inventor's certificate, or 365(a) of any PCT International application which designated at least one country other than the United States listed below and have also identified below, by checking the box, any foreign application for patent or inventor's certificate, or PCT International application having a filling date before that of the application for which priority is claimed.

Prior Foreign Applications 外国での先行出駅			Priority Claimed 優先槌主張
P2003-105962	JAPAN	April 10, 2003	[X]
(Number)	(Country)	(Day/Month/Year Filed)	Yes No
(委号)	(国名)	(出版日/月/年)	はい いいえ
P2003-420365	JAPAN	December 18, 2003	XI 🗆
(Number)	(Country)	(Day/Month/Year Filed)	Yes No
(雲号)	(国名)	(出版日/月/年)	はい いいえ
私は、ここに、下記のいかなる	る米国仮勢許出駅につい1でも、その米	I hereby claim the benefit under Title 35, I	
国法典第35瞬119条 (e) 項の	の利益を主張する。	119(e) of any United States provisional ap	
(Application No.)	(Filing Date)	(Application No.)	(Filing Date)
(出題番号)	(出質日)	(出質者号)	(出版日)
典第35級第120条に基づくそなるPCT国際出版についても、を主媒する。また、本出版の名定を主媒する。また、本出版に現实をでは、東区下国際出版に設定されたはPC工規則日と本国内出版日と本国内出版日本はPCまれた情報で、連邦規則対典第3	なる米球出駆についても。、その米国決 何益を主張し、又米国を} 提定するいか 、その両類365条(c) ははあづく改良罪 きたれた整体で、先行しる、米国出版又は きれた整体で、先行し、大国出版又は ない場合においては、その先行出出及の はない場合においては、 ない場合においては、 ない場合においては、 ない場合においては、 ない場合においては、 ない場合においては、 ない場合においては、 ない場合においては、 ない場合においては、 ない場合においては、 ない場合においては、 ない場合においては、 ない場合においては、 ない場合においては、 ないののかの のののの のののの ののの ののの ののの ののの の	I hereby claim the benefit under Title 35, the 120 of any United States application(s), on International application designating the Land, insofar as the subject matter of each application is not disclosed in the prior Uninternational application in the manner paragraph of Title 35, United States Code acknowledge the duty to disclose informat patentability as defined in Title 37, Code of Sections 1.56 which became available be prior application and the national or PCT I application.	or 365(c) of any PCT United States, listed below a of the claims of this nited States or PCT ovided by the first a Section 112, I tion which is material to of Federal Regulations, wheen the filing date of the
(Application No.)	(Filing Date)	(Status: Patented, Pending, Aband	
(出腹番号)	(出版日)	(現院:特許許可、任星中、故	
(Application No.)	(Filing Date)	(Status: Patented, Pending, Aband	
(出酲者号)	(出取日)	(現況:特許許可、係属中、放	
且つ情報と偽することに基づく! を宜言し、さらに、故意に遺偽! 第18編第1001歳に基づき! により必罰され、またそう! たはそれに対して発行されるい!	身の知識に保わるほどがす真実であり、 理法が、真実であると信じられること の理話などを行った場合とは、米田公内 、製金または拘束、若しいくはその調査 な故意による虚偽の理述をは、本出版ま かなる特許も、その有効を依に関語が生 行われたことを、ここに3宜言する。	I hereby declare that all statements made knowledge are true and that all statements belief are believed to be true; and further t made with the knowledge that willful false made are punishable by fine or imprisonm 1001 of Title 18 of the United States Code statements may jeopardize the validity of t patent issued thereon.	s made on information and that these statements were statements and the like so nent, or both, under Section e and that such willful false

Patent and Trademark Office; U.S. DEPARTMENT OF COMMERCE
Under the Paperwork Reduction Act of 1995, no persons are required to respond to a collection of information unless it displays a valid OMB control number.

Japanese Language Declaration 日本語宣言書

委任状: 私は本出版を審査する手載を行い、且つ未開刊特殊部庁との金での集務を進行するために、記名された発明者として、下記の弁理士を任命する。(氏名及び登録機会を記載すること)

POWER OF ATTORNEY: As a named inventor, I hereby appoint the following attorney(s) and/or agent(s) to prosecute this application and transact all business in the Patent and Trademark Office connected therewith (list name and registration number).

Steven W. Allis, Reg. No. 50,532; Stephen A. Becker, Reg. No. 26,527; John G. Bisbikis, Reg. No. 37,095; Daniel Bucca, Reg. No. 42,368; Kenneth L. Cage, Reg. No. 26,151; Jennifer Chen, Reg. No. 42,404; Bernard P. Codd, Reg. No. 46,429; Lawrence T. Cullen, Reg. No. 44,489; Paul Devinsky, Reg. No. 28,553; Margaret M. Duncan, Reg. No. 30,879; Shamita De. Etienne-Cummings, Reg. No. 46,072; Ramyar M. Farid, Reg. No. 46,692; Brian E. Ferguson, Reg. No. 36,801; Michael E. Fogarty, Reg. No. 36,139; John R. Fuisz, Reg. No. 37,327; Willem F. Gadiano, Reg. No. 37,136; Keith E. George, Reg. No. 34,111; John A. Hankins, Reg. No. 32,029; Eric J. Kraus, Reg. No. 36,190; Catherine Krupka, Reg. No. 46,227; Jack Q. Lever, Reg. No. 28,149; Raphael V. Lupo, Reg. No. 28,363; Burman Y. Mathis III, Reg. No. 44,907; Michael A. Messina, Reg. No. 33,424; Dawn L. Palmer, Reg. No. 41,238; Joseph H. Paquin, Jr., Reg. No. 31,647; Scott D. Paul, Reg. No. 42,984; William D. Pegg, Reg. No. 42,988; Robert L. Price, Reg. No. 22,685; Gene Z. Rubinson, Reg. No. 33,351; Joy Ann G. Serauskas, Reg. No. 27,952: David A. Spenard, Reg. No. 37,449; Arthur J. Steiner, Reg. No. 26,106; David L. Stewart, Reg. No. 37,578; Wesley Strickland, Reg. No. 44,363; Michael D. Switzer, Reg. No. 39,552; David M. Tennant, Reg. No. 48,362; Judith L. Toffenetti, Reg. No. 39,048; Daniel S. Trainor, Reg. No. 43,959; Kelli N. Watson, Reg. No. 47,170; Cameron K. Weiffenbach, Reg. No. 44,488; Aaron Weisstuch, Reg. No. 41,557; Edward J. Wise, Reg. No. 34,523; Jeffrey A. Woller, Reg. No. 48,041; Alexander V. Yampolsky, Reg. No. 36,324; and Robert W. Zelnick, Reg. No. 36,976; Wei-Chen Chen, admitted under 37 CFR 10.9(b)

書類送付先

Send Correspondence to:

McDermott, Will & Emery 600 13th Street, N.W. Washington, D. C. 20005-3096

直调似然波路先: (任名及び位括录号)

(第三以下の共国発明者についても阿保に記載し、署名;を

Direct Telephone Calls to: (name and telephone number)

(Supply similar information and signature for third and

subsequent joint inventors)

Stephen A. Becker (202) 756-8608

唯一または第一発明者氏名		Full name of sole or first inventor Hiroyuki SHIROTA
発明者の署名	日付	Inventor's signature Date
		Hiroyuki Shirota Mar.16,
住所		Residence KYOTO, JAPAN
D#		Citizenship JAPAN
郵便の宛先	. 1	Post Office Address c/o DAINIPPON SCREEN MFG. CO., LTD. 1 Tenjinkitamachi, Teranouchi-agaru 4-chome, Horikawa-dori,
		Kamikyo-ku, KYOTO, JAPAN
第二共岡発明者がいる場合、その	氏名	Kamikyo-ku, KYOTO, JAPAN Full name of second joint inventor, if any
第二共同発明者がいる場合、その 第二共同発明者の著名	氏名 日付	Kamikyo-ku, KYOTO, JAPAN
		Kamikyo-ku, KYOTO, JAPAN Full name of second joint inventor, if any
第二共同発明者の著名		Kamikyo-ku, KYOTO, JAPAN Full name of second joint inventor, if any Second inventor's signature Date